

Inspiron 7490

Configuração e especificações



Identifier	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Status	Translation approved

Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** uma NOTA fornece informações importantes para ajudar a utilizar melhor o produto.

 **AVISO:** Um AVISO indica danos potenciais no hardware ou uma perda de dados e diz como pode evitar esse problema.

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica potenciais danos no equipamento, lesões corporais ou morte.

© 2018 - 2019 Dell Inc. ou as suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais pertencem à Dell Inc ou às suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem pertencer aos seus respectivos proprietários.

1 Configurar o Inspiron 7490.....	4
2 Configurar a ligação LTE (4G).....	6
Instalar o cartão Nano-SIM.....	6
Ativar o cartão Nano-SIM.....	7
3 Vistas do Inspiron 7490.....	8
Direita.....	8
Esquerda.....	8
Base.....	9
Ecrã.....	10
Parte inferior.....	11
4 Especificações do Inspiron 7490.....	12
Dimensões e peso.....	12
Processadores.....	12
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	13
Memória.....	13
Portas e conectores.....	13
Comunicações.....	14
Áudio.....	15
Armazenamento.....	15
Memória Intel Optane.....	16
Leitor de cartões multimédia.....	16
Teclado.....	17
Câmara.....	17
Painel tátil.....	18
Gestos do painel tátil.....	18
Adaptador de CA.....	18
Bateria.....	19
Ecrã.....	19
Leitor de impressões digitais.....	20
Video (Vídeo).....	21
Características ambientais.....	21
5 Atalhos de teclado.....	22
6 Obter ajuda e contactar a Dell.....	24

Identifier	GUID-0E8C6C66-B0F3-45DA-9ADB-24E2A658F501
Status	Translation approved

Configurar o Inspiron 7490

NOTA: As imagens apresentadas neste documento podem não representar exactamente o seu computador, pois dependem da configuração encomendada.

1. Ligue o transformador e prima o botão de ligar/desligar.



NOTA: Para poupar a energia da bateria, o computador pode entrar em modo de poupança de energia (estado de suspensão). Ligue o adaptador de corrente e prima o botão de alimentação para ligar o computador.

2. Concluir a configuração do Windows.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Para a configuração, a Dell recomenda que:


- Estabeleça ligação a uma rede para proceder às atualizações do Windows.


NOTA: Se for ligar a uma rede sem fios segura, insira a palavra-passe correspondente, quando pedido.

- Se estiver ligado à internet, inicie sessão ou crie uma conta Microsoft. Se não estiver ligado à internet, crie uma conta offline.
- No ecrã **Support and Protection** (Suporte e proteção), insira os seus detalhes de contacto.

3. Localize e utilize as aplicações da Dell a partir do menu Iniciar do Windows — recomendado

Tabela 1. Localize as aplicações Dell.

Recursos	Descrição
	<p>Meu Dell</p> <p>Localização centralizada das aplicações principais da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre o seu computador. Notifica igualmente sobre o estado da garantia, os acessórios recomendados e as atualizações de software, se disponíveis.</p>

Recursos	Descrição
	<p>SupportAssist</p> <p>Verifica proativamente a integridade do hardware e software do computador. A ferramenta SupportAssist OS Recovery soluciona problemas com o sistema operativo. Para mais informações, consulte a documentação do SupportAssist em www.dell.com/support.</p> <p> NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.</p>
	<p>Atualização Dell</p> <p>Atualiza o computador com correções de extrema importância e com os controladores mais recentes de dispositivos assim que ficam disponíveis. Para mais informações sobre a utilização do Dell Update, consulte o artigo SLN305843 da base de conhecimentos em www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Transfira aplicações de software, que são adquiridas mas não estão pré-instaladas no computador. Para mais informações sobre a utilização do Dell Digital Delivery, consulte o artigo 153764 da base de conhecimentos em www.dell.com/support.</p>

Identifier	GUID-EDBABEBD-46E2-451A-A84E-19BC7FB15E13
Status	Translation approved

Configurar a ligação LTE (4G)

Tópicos

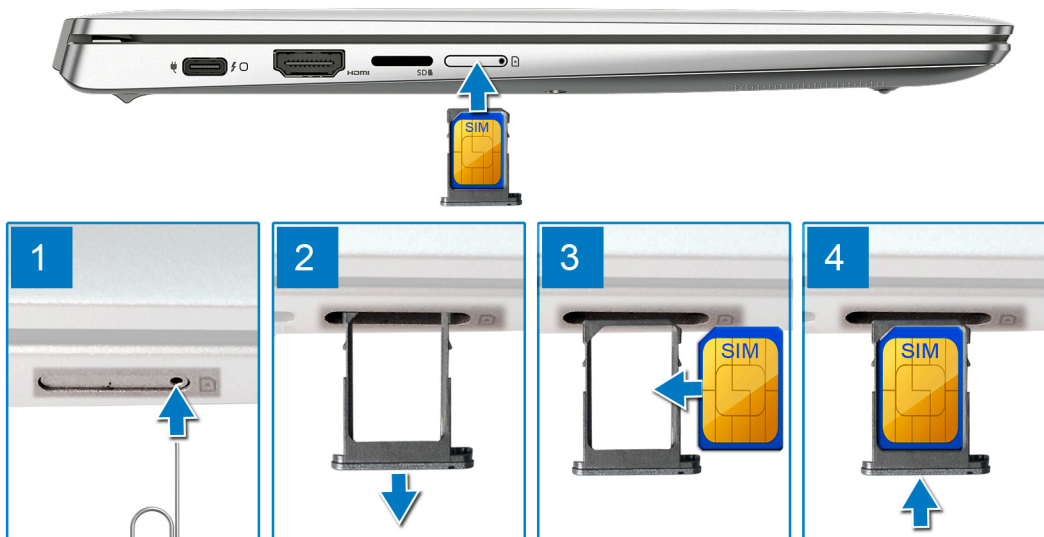
- Instalar o cartão Nano-SIM
- Ativar o cartão Nano-SIM

Identifier	GUID-86008833-219D-4B3C-90E7-B856EC08A7A1
Status	Translation approved

Instalar o cartão Nano-SIM

- ⓘ** **NOTA:** O encaixe do cartão Nano-SIM está disponível no computador, conforme a região e a configuração que tiver encomendado.
- ⓘ** **NOTA:** O cartão Nano-SIM pode ter sido previamente instalado no computador, conforme a configuração que tiver encomendado. Se tiver comprado o cartão Nano-SIM depois de comprar o computador, tem de instalar o cartão Nano-SIM no respetivo encaixe e depois **ativar** o cartão Nano-SIM.

1. Localize o tabuleiro do cartão Nano-SIM.
2. Insira a ferramenta de remoção do SIM (ou o clipe) no orifício junto ao tabuleiro do cartão Nano-SIM até que o tabuleiro seja ejetado.
3. Puxe o tabuleiro para fora e coloque o cartão Nano-SIM.
4. Volte a inserir o tabuleiro no encaixe.



5. Ligue o computador e **ative** o cartão Nano-SIM.

Ativar o cartão Nano-SIM

 **NOTA:** Não se esqueça de [instalar o cartão Nano-SIM no computador](#) antes de o ativar. Se o cartão Nano-SIM já estiver previamente instalado, proceda à sua ativação.

Tem de ativar o cartão Nano-SIM depois de o instalar no computador.

1. [Instalar o cartão Nano-SIM no computador](#). Se o cartão Nano-SIM já estiver previamente instalado, ignore este passo.
2. Clique no botão Iniciar.
3. Clique no mosaico **MyDell LTE**.
A janela **Online On the Go** é apresentada.
4. Anote o IMEI e a ICCID do cartão Nano-SIM que pode encontrar no painel direito da janela **Online On the Go**.
5. Clique em **DETAILS** no painel esquerdo da janela **Online On the Go**.
A página [Dispositivo Dell ativado por LTE](#) é aberta no browser predefinido.
6. Aceda ao site da operadora do cartão Nano-SIM.
7. Siga as instruções na página [Dispositivo Dell ativado por LTE](#) para ativar o cartão Nano-SIM.

Identifier	GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B-416FC88C775D
Status	Translation approved

Vistas do Inspiron 7490

Identifier	GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5
Status	Translation approved

Direita



1. Porta de auscultadores

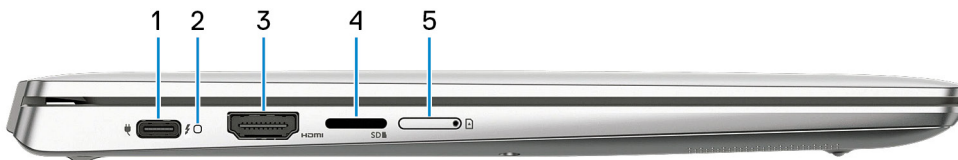
Ligue uns auscultadores ou uns auriculares (conjunto de auscultadores e microfone combinados).

2. Portas USB 3.1 Gen 1 (2)

Ligue periféricos, tais como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

Identifier	GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A
Status	Translation approved

Esquerda



1. Porta Thunderbolt 3 (USB de tipo C) com Power Delivery (Principal)

Suporta USB 3.1 Gen 2, Tipo C, DisplayPort 1.2 e Thunderbolt 3. Além disso, também permite ligar a um ecrã externo através de uma placa gráfica. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 10 Gbps para USB 3.1 Gen 2 e de até 40 Gbps para Thunderbolt 3. Suporta Power Delivery, o que permite o fornecimento bidirecional de energia entre dispositivos. Fornece até 5 V / 3 A de potência, permitindo um carregamento mais rápido.

NOTA: É necessário um adaptador de USB Tipo C para DisplayPort (vendido separadamente) para ligar um dispositivo DisplayPort.

2. Luz de estado de alimentação e da bateria

Indica o estado da bateria e energia do computador.

Branco estático — O transformador de corrente está ligado e a bateria está a carregar.

Âmbar estático — A bateria tem pouca ou muito pouca carga.

Desligado — A bateria está totalmente carregada.

3. porta HDMI

Ligue a uma TV ou a outro dispositivo compatível com entrada HDMI. Fornece a saída de vídeo e áudio.

4. Ranhura para cartões MicroSD

Lê e escreve no cartão microSD. O computador suporta os seguintes tipos de cartão:

- mSD (microSecure Digital)

- mSDHC (microSecure Digital High Capacity)
- mSDXC (Secure Digital Extended Capacity)

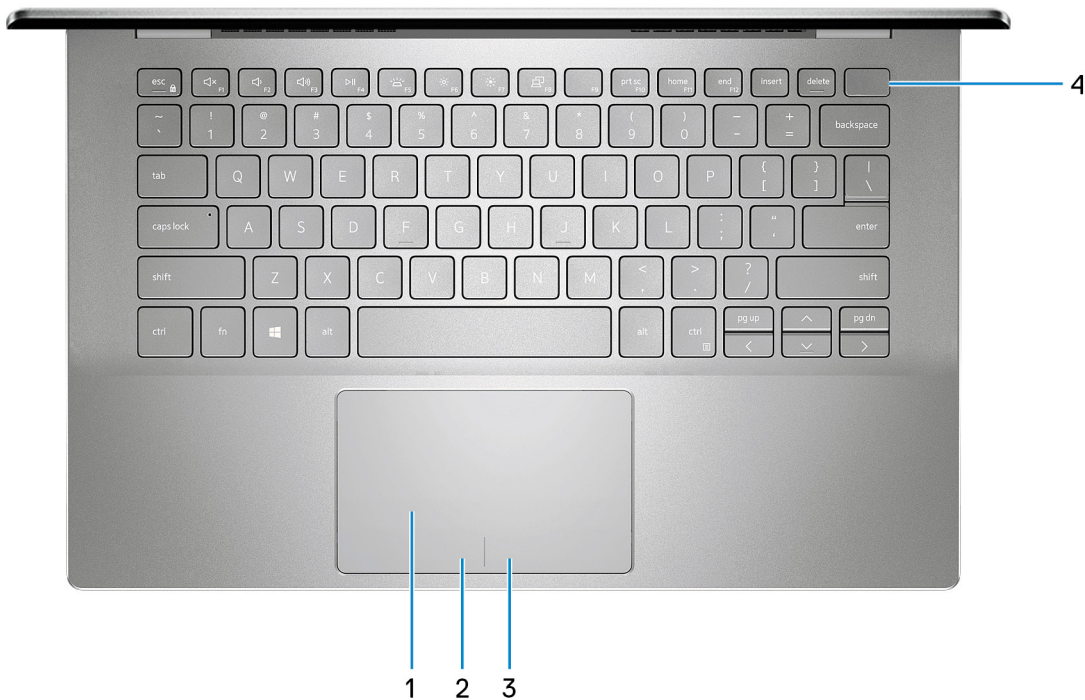
5. Ranhura para cartões nano-SIM (opcional)

Insira um cartão nano-SIM para conectar a uma rede de banda larga móvel.

NOTA: A disponibilidade do encaixe do cartão Nano-SIM varia consoante a região e a configuração que tiver encomendado.

Identifier	GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C
Status	Translation approved

Base



1. Painel tátil

Mova o dedo no painel tátil para deslocar o ponteiro do rato. Toque para clicar com o botão esquerdo e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

2. Área de clique com o botão esquerdo

Prima para clicar com o botão esquerdo.

3. Área de clique com o botão direito

Prima para clicar com o botão direito.

4. Botão de energia com leitor de impressão digital opcional

Prima para ligar o computador se este estiver desligado ou no estado de suspensão ou hibernação.

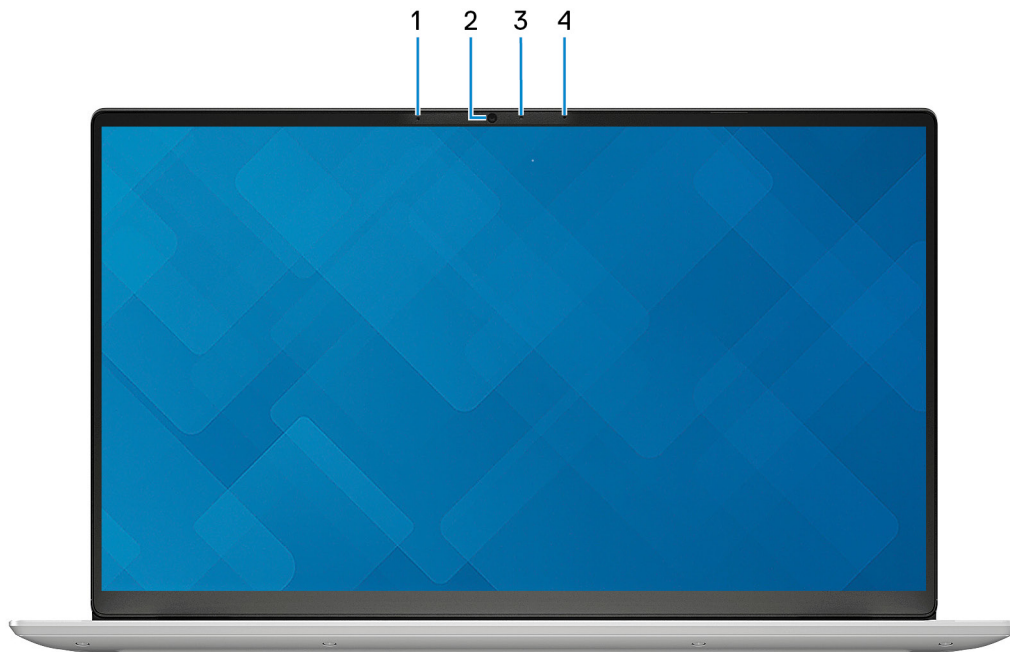
Quando o computador está ligado, prima o botão de alimentação para colocar o computador em estado de suspensão. Prima sem soltar o botão de alimentação durante 10 segundos para forçar o encerramento do computador.

Se o botão de alimentação tiver um leitor de impressões digitais, coloque o dedo no botão de alimentação para iniciar sessão.

NOTA: Pode personalizar o comportamento do botão de alimentação no Windows. Para mais informações, consulte *Me and My Dell (Eu e o meu Dell)* em www.dell.com/support/manuals.

NOTA: A luz de estado da energia no botão de alimentação só está disponível em computadores sem leitor de impressão digital. Os computadores fornecidos com leitor de impressões digitais integrado no botão de alimentação não têm a luz do estado de alimentação no botão de alimentação.

Ecrã



1. Microfone esquerdo

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

2. Câmara

Permite-lhe ter conversas em vídeo, tirar fotografias e gravar vídeos.

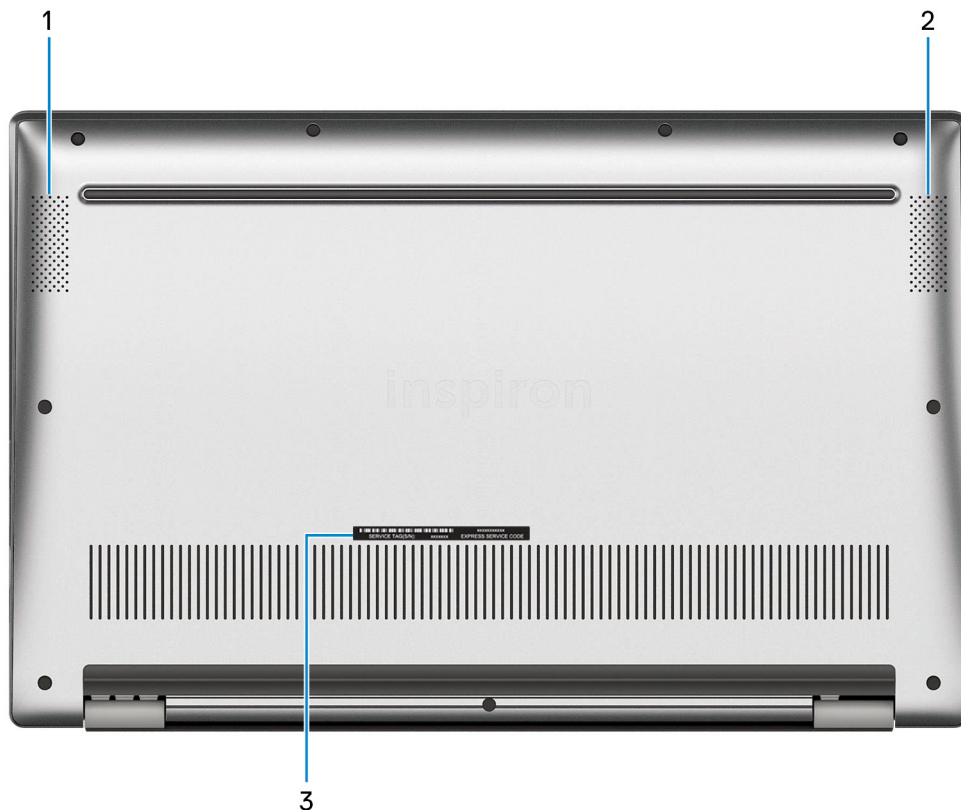
3. Luz de estado da câmara

Acende-se quando a câmara está em utilização.

4. Microfone direito

Fornece uma entrada de som digital para gravações de áudio e chamadas de voz.

Parte inferior



1. Altifalante esquerdo

Proporciona a saída de áudio.

2. Altifalante direito

Proporciona a saída de áudio.

3. Rótulo da etiqueta de serviço

A Etiqueta de Serviço é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos de assistência Dell identificar os componentes de hardware do seu computador e aceder às informações de garantia.

Identifíer	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Status	Translation approved

Especificações do Inspiron 7490

Identifíer	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	Translation approved

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Frente	14,90 mm (0,59 pol.)
Posterior	17,96 mm (0,71 pol.)
Largura	319,77 mm (12,59 pol.)
Profundidade	205,93 mm (8,11 pol.)
Peso (máximo)	1,32 kg (2,91 lb)
	NOTA: O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.

Identifíer	GUID-A4AA098D-3C15-4BA1-B969-DB9BEDD87BE5
Status	Translation approved

Processadores

Tabela 3. Processadores

Descrição	Valores	
Processadores	Intel Core i5 de 10. ^a Geração	Intel Core i7 de 10. ^a Geração
Potência	15 W	15 W
Contagem de núcleos	4	4
Contagem de encadeamentos	8	8
Velocidade	Até 1,6 GHz	Até 1,8 GHz
Cache	6 MB	8 MB
Placa gráfica integrada	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Identifier	GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Status	Translation approved

Chipset

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Integrado no processador
Processador	Intel Core i5/i7 de 10. ^a Geração
Largura de barramento DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até Geração 3.0

Identifier	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Status	Translation approved

Sistema operativo

- Windows 10 Home (64 bits)
- Windows 10 Professional (64 bits)

Identifier	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Status	Translation approved

Memória

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras	Memória incorporada
Tipo	LPDDR3
Velocidade	2.133 MHz
Memória máxima	16 GB
Memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	Não aplicável
Configurações suportadas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB de LPDDR3 a 2133 MHz • 16 GB de LPDDR3 a 2133 MHz

Identifier	GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E
Status	Translation approved

Portas e conectores

Tabela 6. Portas e conectores externos

Externas:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Duas portas USB 3.1 Ger. 1 • Uma porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 de 2.^a Geração) Type-C
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Externas:

Áudio	Uma porta para auriculares (conjunto de auscultadores e microfone)
Video (Vídeo)	Uma porta HDMI 2.0
Leitor de cartões multimédia	Uma ranhura para cartões micro-SD
Porta de ancoragem	Não aplicável
Porta do adaptador de energia	Porta para carregamento de alimentação Thunderbolt 3 (USB 3.1 de 2.ª Geração) Type-C
Security (Segurança)	Não aplicável

Tabela 7. Portas e conectores internos**Internas:**

M.2	<ul style="list-style-type: none">Um encaixe M.2 3042 para o módulo da placa WWANUm encaixe M.2 2230/2280 para a unidade de estado sólido ou um encaixe 2280 para a Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido <p>NOTA: A Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido e a unidade de estado sólido 2280 só são suportadas em computadores com placa WLAN.</p> <p>NOTA: Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo SLN301626 da base de conhecimentos.</p>
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Identifier	GUID-47789551-DC1F-4997-BE98-842F5F1D394F
Status	Translation approved

Comunicações

Módulo WLAN**Tabela 8. Especificações do módulo WLAN**

Descrição	Valores
Número do modelo	Intel AX201
Velocidade de transferência	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Encriptação	<ul style="list-style-type: none">WEP de 64 bits/128 bitsAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Módulo WWAN

Tabela 9. Especificações do módulo WWAN

Descrição	Valores
Número do modelo	Intel 7560 (DW5822e)
Velocidade de transferência	Até 1 Gbps DL (Categoria 16)/75 Mbps UL
Bandas de frequência suportadas	<ul style="list-style-type: none">• LTE FDD: Banda 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66• LTE TDD: Banda 38, 39, 40, 41, 42• WCDMA/HSPA+: Banda 1, 2, 4, 5, 8
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none">• LTE Categoria 16• UMTS/HSPA+
Encriptação	Não suportado
Sistema de Satélite de Navegação Global (GNSS)	Suporta GPS, BDS e GLONASS

Identifier	GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6
Status	Translation approved

Áudio

Tabela 10. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador	Realtek ALC3204
Conversão de estéreo	Suportado
Interface interna	Interface de áudio de alta definição
Interface externa	Tomada de áudio universal
Altifalantes	Dois
Amplificador de altifalante interno	Suportado (codec de áudio integrado)
Controlos de volume externos	Controlos de atalho do teclado
Saída dos altifalantes:	
Média	2 W
Pico	2,5 W
Saída do subwoofer	Não suportado
Microfone	Suportado (Dois microfones digitais no conjunto da câmara)

Identifier	GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E
Status	Translation approved

Armazenamento

O seu computador suporta uma das seguintes configurações:

- Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280
- Uma unidade de estado sólido para placa M.2 ou Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido

NOTA: A Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido e a unidade de estado sólido 2280 só são suportadas em computadores com placa WLAN.

Tabela 11. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
Uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, até 32 Gbps	Até 1 TB
Memória Intel Optane H10 M.2 2280 com armazenamento de estado sólido	PCIe de 3.ª Geração x4	Até 512 GB

Identifíer	GUID-C86D8967-BD02-4B60-B639-798FFA031F21
Status	Translation approved

Memória Intel Optane

A tecnologia Intel Optane utiliza a tecnologia de memória XPoint 3D e funciona como dispositivo de armazenamento e/ou cache/acelerador de armazenamento não volátil dependendo da memória Intel Optane instalada no computador.

O computador suporta a Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido.

Memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido

A memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido funciona como cache/acelerador de armazenamento não volátil (permitindo velocidades melhoradas de leitura/escrita para o armazenamento na unidade de disco rígido) e como solução de armazenamento de estado sólido. Não substitui nem adiciona nada à memória (RAM) instalada no computador.

Tabela 12. Especificações da memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido

Descrição	Valores
Interface	PCIe 3.0 x4
Conector	M.2
Fator de forma	2280
Capacidade (Memória Optane)	Até 32 GB
Capacidade (armazenamento de estado sólido)	Até 512 GB

NOTA: A memória Intel Optane H10 com armazenamento de estado sólido é suportada em computadores que cumprem os seguintes requisitos:

- Processadores de 9.ª geração ou superior Intel Core i3/i5/i7
- Windows 10 na versão de 64 bits ou superior (Atualização de aniversário)
- Controlador Intel Rapid Storage Technology versão 17.2.11.1033 ou superior

Identifíer	GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340
Status	Translation approved

Leitor de cartões multimídia

Tabela 13. Especificações do leitor de cartões multimídia

Descrição	Valores
Tipo	Uma ranhura para cartão SD
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none">• Cartão mSD (Micro Secure Digital)• Cartão mSDHC (Micro Secure Digital High Capacity)• Cartão mSDXC (Micro Secure Digital Extended Capacity)

Identifier	GUID-A15BD78F-A4E0-4BCD-8B25-353A630A4965
Status	Translation approved

Teclado

Tabela 14. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo	Teclado retroiluminado
Disposição	QWERTY
Número de teclas	<ul style="list-style-type: none"> • Estados Unidos e Canadá: 81 teclas • Reino Unido: 82 teclas • Japão: 85 teclas
Tamanho	<p>X= 18,7 mm de tamanho da tecla</p> <p>Y= 18,05 mm tamanho da tecla</p>
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. Para escrever caracteres alternativos, prima Shift e a tecla desejada. Para executar funções secundárias, prima Fn e a tecla desejada.</p> <p>NOTA: Pode definir o funcionamento principal das teclas de função (F1–F12) alterando a opção Function Key Behavior (Funcionamento das teclas de função) no programa de configuração do BIOS.</p> <p>Atalhos de teclado</p>

Identifier	GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEE6
Status	Translation approved

Câmara

Tabela 15. Especificações da câmara

Descrição	Valores
Número de câmaras	Um
Tipo	Câmara RGB HD
Localização	Câmara frontal
Tipo de sensor	Tecnologia de sensor CMOS
Resolução:	
Imagem fixa	0,92 megapíxeis
Video (Vídeo)	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão diagonal	75 graus

Identifíer	GUID-7DF9CC74-6113-4D68-BF0B-3809800CCC56
Status	Translation approved

Painel tátil

Tabela 16. Especificações da mesa sensível ao toque

Descrição	Valores
Resolução:	
Horizontal	1920
Vertical	1080
Dimensões:	
Horizontal	105 mm (4,13 pol.)
Vertical	65 mm (2,56 pol.)

Identifíer	GUID-5475B065-BA52-41A7-B636-CFA7BBA70015
Status	Translation approved

Gestos do painel tátil

Para mais informações sobre os gestos da mesa sensível ao toque para o Windows 10, consulte o artigo [4027871](#) da base de conhecimentos da Microsoft em support.microsoft.com.

Identifíer	GUID-0AC35263-1CCC-4D6B-B667-55BF6F3AA185
Status	Translation approved

Adaptador de CA

Tabela 17. Porta do adaptador de CA

Descrição	Valores
Tipo	65 W (USB Type-C)
Diâmetro (conector)	Não aplicável
Tensão de entrada	100 V CA a 240 V CA
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,70 A
Corrente de saída (contínua)	<ul style="list-style-type: none"> • 3,25 A • 3 A
Tensão de saída nominal	<ul style="list-style-type: none"> • 20 VCC • 15 VCC • 9 VCC • 5 VCC
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Bateria

Tabela 18. Especificações da bateria

Descrição	Valores
Tipo	Bateria "inteligente" de íões de lítio de 4 células (52 Wh)
Tensão	7,60 V CC
Peso (máximo)	0,22 kg (0,49 lb)
Dimensões:	
Altura	4,30 mm (0,17 pol.)
Largura	257,60 mm (10,14 pol.)
Profundidade	97,04 mm (3,82 pol.)
Variação da temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.
Tempo de carregamento (aproximado)	4 horas (quando o computador está desligado) i NOTA: Controle o tempo de carregamento, a duração, a hora de início e de fim, entre outros, utilizando a aplicação Dell Power Manager. Para mais informações sobre o Dell Power Manager consulte, <i>Eu e o Meu Dell</i> em https://www.dell.com/
Tempo de vida útil (aproximado)	300 ciclos de carga/descarga
Bateria de célula tipo moeda	CR2032
Tempo de funcionamento	Varia, dependendo das condições de funcionamento, e pode ser significativamente reduzido em determinadas condições que exijam muita energia.

Ecrã

Tabela 19. Especificações do ecrã

Descrição	Valores
Tipo	Ecrã tátil FHD de 14 polegadas Ecrã não tátil FHD de 14 polegadas
Tecnologia do painel	Wide Viewing Angle (WVA) Wide Viewing Angle (WVA)
Luminância (típica)	270 nits 300 nits
Dimensões (área ativa):	

Descrição	Valores	
Altura	173,98 mm (6,85 pol.)	173,98 mm (6,85 pol.)
Largura	309,31 mm (12,18 pol.)	309,31 mm (12,18 pol.)
Diagonal	355,60 mm (14,00 pol.)	355,60 mm (14,00 pol.)
Resolução negativa	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapíxeis	2,07	2,07
Paleta de cores	100% (sRGB)	100% (sRGB)
Píxeis por polegada (PPP)	157	157
Relação de contraste (mín.)	1000:1	1000:1
Tempo de resposta (máx.)	35 ms	35 ms
Taxa de atualização	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal	89 graus para a esquerda e para a direita	89 graus para a esquerda e para a direita
Ângulo de visualização vertical	89 graus para cima e para baixo	89 graus para cima e para baixo
Distância entre píxeis	0,1611 mm x 0,1611 mm	0,1611 mm x 0,1611 mm
Consumo de energia (máximo)	2,4 W	1,8 W
Antiofuscante em contraste com acabamento polido	Antirreflexo	True Life
Opções táteis	Sim	Não

Identifíer
Status

GUID-CCD97D6F-CC6A-46FA-9084-23327C060A8B
Translation approved

Leitor de impressões digitais

Tabela 20. Especificações do leitor de impressões digitais

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor	Capacitivo
Resolução do sensor	500 dpi
Área do sensor	4,06 mm x 3,25 mm
Tamanho de píxeis do sensor	64 x 80

Identifier	GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299
Status	Translation approved

Video (VÍdeo)

Tabela 21. Especificações da placa gráfica dedicada

Placa gráfica dedicada

Controlador	Suporte para monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA N17S-G2	Não aplicável	2 GB	GDDR5

Tabela 22. Especificações da placa gráfica integrada

Placa gráfica integrada

Controlador	Suporte para monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics 620	Uma porta HDMI 2.0	Memória de sistema partilhada	Intel Core i5/i7 de 10. ^ª Geração

Identifier	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
Status	Translation approved

Características ambientais

Nível de contaminação pelo ar: G1, como definido pela ISA-S71.04-1985

Tabela 23. Características ambientais

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Amplitude térmica	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (4,64 pés a 5518,4 pés)	-15,2 m a 10,668 m (4,64 pés a 19234,4 pés)

* Medida utilizando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do utilizador.

† Medido com um pulso de meio-seno de 2 ms quando a unidade de disco rígido está a ser utilizada.

Identifier
Status

GUID-FD4C0236-A8B9-4B3E-934C-587EABBACCF5
Translation approved

Atalhos de teclado

NOTA: Os caracteres do teclado podem diferir, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas usadas como atalho permanecem as mesmas em todas as configurações de idiomas.

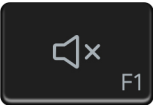

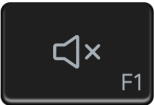
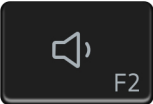

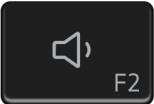
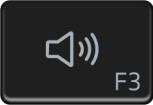

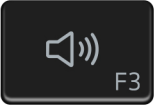
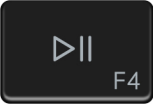

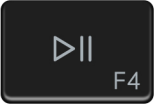



Algumas teclas do teclado têm dois símbolos. Estas teclas podem ser utilizadas para escrever caracteres alternativos ou para executar funções secundárias. O símbolo mostrado na parte inferior da tecla refere-se ao carácter que é escrito quando se prime a tecla. Se premir a tecla SHIFT e a própria tecla, é digitado o símbolo apresentado na parte superior da tecla. Por exemplo, se premir **2**, escreve o número 2; se premir **Shift + 2**, escreve o símbolo @.

As teclas F1 a F12 na linha superior do teclado são teclas de função para controlo multimédia, tal como indicado pelo ícone no fundo da tecla. Prima a tecla de função para realizar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, se premir F1 silencia o áudio (consulte a tabela em baixo).

No entanto, se as teclas de função F1 a F12 forem necessárias para aplicações de software específicas, a funcionalidade multimédia pode ser desativada premindo **Fn + Esc**. Subsequentemente, o controlo multimédia pode ser invocado premindo a tecla **Fn** e a respetiva tecla de função. Por exemplo, silencie o áudio premindo as teclas **Fn + F1**.

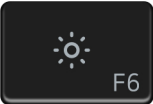

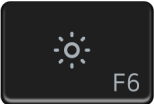




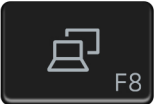
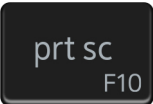

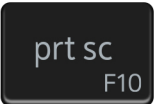
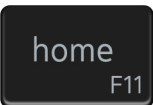

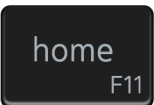
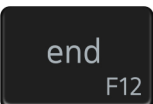

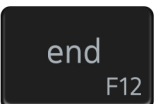
NOTA: Pode também definir o funcionamento principal das teclas de função (F1 a F12) alterando a opção **Function Key Behavior (Funcionamento das teclas de função)** no programa de configuração do BIOS.

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Tecla de Função
	 + 	Desativar o áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir/pausa
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)



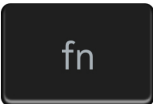

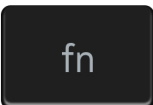
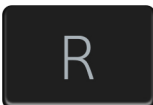
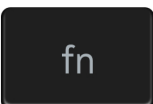





i

NOTA: Os teclados não retroiluminados têm a tecla de função F10 sem o ícone de retroiluminação e não suportam alternar a função de retroiluminação do teclado.

Tecla de função	Tecla redefinida (para controlo multimédia)	Tecla de Função
	 + 	Diminuir o brilho
Tecla F7	 + 	Aumentar o brilho
	 + 	Mudar para o ecrã externo
	 + 	Capturar ecrã
	 + 	Início
	 + 	Fim

A tecla **Fn** também é utilizada com as teclas seleccionadas no teclado para invocar as funções secundárias.

Tabela 25. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Tecla de Função
 + 	Pausa/Interromper
 + 	Alternar função scroll lock
 + 	Solicitação de sistema
 + 	Alternar entre o LED de estado da bateria e de energia/LED de atividade do disco rígido
 + 	Abrir menu de aplicação
 + 	Ligar/desligar bloqueio da tecla Fn



Identifíer	GUID-79104453-0F4A-4408-A5D4-44ABDDDD02CAE
Status	Translation approved

Obter ajuda e contactar a Dell

Recursos de autoajuda

Pode obter informações e ajuda sobre os produtos e serviços da Dell utilizando estes recursos de autoajuda online:

Tabela 26. Recursos de autoajuda

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Meu Dell	
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na funcionalidade de pesquisa do Windows, escreva Help and Support e prima Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informações sobre solução de problemas, manuais do utilizador, instruções de configuração, especificações do produto, blogues de ajuda técnica, controladores, atualizações do software, etc.	www.dell.com/support
Artigos da base de conhecimentos da Dell para uma variedade de problemas relacionados com o computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aceda a www.dell.com/support. 2. Escreva o assunto ou a palavra-chave na caixa Search (Pesquisar). 3. Clique em Search (Pesquisar) para recuperar os artigos relacionados.
Conheça as seguintes informações sobre o seu produto: <ul style="list-style-type: none"> • Especificações do produto • Sistema operativo • Configurar e utilizar o seu produto • Cópia de segurança dos dados • Deteção e resolução de problemas • Restauro do sistema e das definições de fábrica • Dados do BIOS 	Consulte <i>Eu e o meu Dell</i> em www.dell.com/support/manuals . Para localizar <i>Me and My Dell</i> (Eu e o meu Dell) referente ao produto, identifique o seu produto de uma das seguintes formas: <ul style="list-style-type: none"> • Selecione Detect Product (Detetar produto). • Localize o seu produto no menu pendente em View Products (Ver produtos). • Introduza o Service Tag number (Número da etiqueta de serviço) ou a Product ID (ID do produto) na barra de pesquisa.

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou questões relacionadas com os clientes, consulte www.dell.com/contactdell.

i **NOTA:** A disponibilidade varia de acordo com o país/região e produto e alguns serviços podem não estar disponíveis no seu país/região.

i **NOTA:** Se não tiver uma ligação ativa à Internet, pode encontrar as informações de contacto na sua fatura, na nota de encomenda ou no catálogo de produtos Dell.